Index (of Claims

Application/Control No.

10,579315

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

				ι		٦.	-			_						ı			_
		CI	aim	7		_			_		. 1	Da	ate	_		-			
	1	E C	Original		•		•		•				Ì	_					
	.}			H		╀		╀	_	╀		-	+	<u>.</u>	╀	4		+	
			ريسا	4	فير	┞	_	╁		╀	-	-	╣		╀	4	_	+-	
	-	_	3	+		┝	-	+		╀		-	╁		├	+		+	_
	-		4.	$^{+}$		H		╁	-	╁	÷	-	╁	<u>.</u>	┝	┥	_	┤-	_
	-		3	1	_	H	-	t	_	┢	┪	-	+		┝	\dashv	_	╁	-
				+		H		t		H	7	-	+		┝	+	_	╁	-
		_	7/	1		Г	_	F	_	T	7	_	\dagger		H	+		1-	7
_			18	T	_		_	1	_	-	٦	_	7		Г	7		✝	┪
_			9	Ι								٠.	T		Г	7			7
	<u></u>		10								\Box	_	I						
	\vdash	_	11	1		L		L	_	L	_		_		_				
		_	12	╀	_	L	_	L	_	L	4		1	_	_	4		<u> </u>	_
		-	13	1				L	4	-	4		+	4		4		<u> </u>	4
	<u> </u>	-	15	1	-		-	_	4	_	4		╀	4		+	_	_	4
		┪	16	+	\dashv		-	-	-		+		╀	-		- -		-	4
	-	7	17	t	7		-	-	1	_	+		╁	+	-	╁		-	\forall
		7	18	t	7		٦	_	1		†	_	十	7	_	+	-	÷	1
			19	1	7	_	7	_	1		†		1	7	_	†	_	\vdash	1
			20			_			1		7		1	7		1	,		1
		_	21					_			I								1
		4	22	L	_		4		1		1		·L			L]
	-	4	23	L	4		4	_	1		1		L	4		\perp			1
	-	-	24 25	L	4	_	4	_	4	_	1		_	4		1	_		1
	-	+	26	H	4		4	_	4	_	+		╀	4		╀	-		ŀ
	-	+	27	-	+	_	+		+	_	+		╂	+		╀	_		1
	-	╅	28	┝	+	-	+	_	+		+	_	╁	+		╁	4		1
		+	29	Н	+	-	7		†		\dagger		-	+		╁	┪	_	1
		7	30	H	7	_	†		†		╁		 	+		†	7		1
			31		7	_	1	_	Ť	_	T	_	1	†		T	7	_	1
		\perp	32				1		T					7		:	7		1
	L	_	33				Ţ		I					Ţ		L		_	
		1	34	_	4		1		Į		L	_		1		L	_[_	
	<u> </u>		35	<u>-</u>	4		1	_	1	_	1	_	ļ	1	<u>.</u>	1	4		
	-	+	36 37		+		1		+	_	-	_	ļ	+		-	4		
	-		38	_	+		+	_	╀		\vdash		-	+		<u> </u>	+	_	
	 		39	_	+	-	╁		╀	-	┝	÷	-	╁	-	-	+		
	<u> </u>	7	40	_	╁	_	╁		H	_	-	-		╁	_		+	-	
			41		+	_	t		†-	-	-	-		╁		-	+	\dashv	
		1	42		†	_	t		t		-	┪		t		-	+		
	·	1	43	_	T	_	1	_	Γ	_	Г			+		_	\dagger	\dashv	
		1	44		Ι	_		_			Г	٦		T		_	†	\dashv	
			45		I				ľ					1			1	\neg	
			46			_	L						_				1		
	L		47		L		L		_			1		L			I		
		<u> </u>	18		_		L	_				_ .		_			L		
1		1-	19 50								:		··				_		
			31 2 E		•		1	- 1		- 1		- 1			- 1			- 1	

		Claim		n Date														-			
	Final		Original	,	_							Ĭ		Ĭ					•	T	_
		+	51		_	4	_	╀		-	- -	1	_	-	_	L		Ļ	_	L	_
-		+	57	\pm	-	+		+	-	╁		╀	_	-	_	-	_	⊦		╀	_
		_	52 53	+		+	_	1		╀		╀	_	┝	_	L		L	_	-	_
}		+	54	+	_	+	_	╀	_	╀	_	╀	_	L	•	┝	_	L		┞	_
ł		-	55	+	-	+	_	┝		╀		┞		_		L	_	┝		Ļ	_
ŀ		+	56	+	_	- -	-	╀		┞		┞		L	_	L	_	ļ.,		L	
ŀ			20	4	-	+		-	_	L		┝	-	L	-	_	_	L	_	-	_
-		+	57	+	_	+	_	┞		L	_	┞	_	L	_	L	_	L		_	_
٠		+	58 59	+	-	╀	_	┞		-	_	ŀ	4	_	_		4	_		_	_
ł		- -	59 60	+	_	+		┝	-	H	-	L	-	_	_	_	4	_	-		_
ł		+	61	╁		╁	_	-	-	<u> </u>	-	┞	-	_	-	-	4	_	-	_	_
ŀ		+	62	╁	-	╁	-	-	-	H	-	-	-	_	4	_	-	-	_	Ŀ	_
ŀ		+	63	+	-	+-		H	4	_	-	-	1	-	-{	_	4	_	-	_	
t			63 64	╁	-	+	_	-	-	_	4	-	+		┥		+	_	1		_
t		7	65	\dagger	-	╁	٦	-	٦	-	1	-	1	_	+	-	+		+	_	_
r		77	36	+	-	\dagger			1	_	1		1		1		1	-	1	_	_
r		1	36 37	T	_	†	7	-	1	_	7		7		1	_	1		1	-	-
		1	38	†	_	1	7	•	7	_	7		1		1	_	+	-	7		-
		1	68 69	T	_	1	7		1		7		7	_	†	_	7		7	_	_
Γ		1 7	7ก	Τ			7		7		7		1	_	†	_	1		Ť	_	1
Γ		7	71	Τ		Ī	7		7		7	<u> </u>	1		1	_	7	_	7		٦
		7	72				7		1		1		7		1		1	_	7	_	٦
		7	73			Γ	7		1		7		T		1		T		1	_	٦
		1	4.						I		I		I		I	_	T	_	1	_	1
L		17	<u>'5</u>	_		L	1						\prod		I		Ι		Ţ]
L		17	71 72 73 74 75 76 77	L	_	L	1		1		1				Ţ		Ι		T]
L		7	7	L	_	L	1		1		1		1		1	_			I	_]
L		7	8	L		L	1	_	1		1	_	1		1	_	L		1		1
-		17	9	L	_	<u> </u>	4		1	٠	1		ļ	_	ļ		1	_	1		ļ
⊦		1 8	0	┞-	_	_	1	_	1	_	1		1	_	Ļ		1		1		Į
-		1 8	1	<u> </u>	_	_	4	_	+		1	_	Ļ	_	1		1	_	1	_	1
┝		1 8	3	L	_	_	4		4		1		1		Ļ	_	Ļ		1		l
┝		1 8	<u>3</u>	-	_	-	╀		╀		╀	<u>.</u>	╀		╀	_	╀		╀		ļ
H		B	4 5	H	-		╁		ŀ		╀	_	╀		╀		╀		╀	_	ł
H		8	<u>-</u>	-			╁	-	+	_	╀		╀		┞	_	╀		╀		ł
\vdash		8	7	┝	4	-	╁		╁	_	╁		╁		├		┞	<u>.</u>	╀		ł
┝		8	<u>,</u> 8	-	1	5	╁	-	┝		H	_	┝		┝		┝	_	┝		ł
H		8		Ž.	4	÷	╁	-	┝		H	_	┝		┝		┝	_	┝	_	l
-		9			t		H	-	╁		┝		├	-	-		┝	-	┞	H	
-		9	1.	_	1	_	t	_	-		H	_	-	-	H	-	-	_	┝	-	
-		9	· I	_	1		1		-		-		-		-		-	-	-	$\dot{\dashv}$	
	_	9:			t		†-	-	H	-	-	_	-	-	-	-	-	-	H	\dashv	
		9.			t		-		1	-	1		-	٦	-	٦	-	7	-	\dashv	
	٠.	9			t	-		T	-		-	-	-	┪		-	-	-	-	\dashv	
		90			1		-	-	-		-	-		7	-	1	-	٦	-	ᅱ	
	•	9			t			٦	_	-	_		_	-1	_	-		-	_	丨	
		98			Ť		_			-						7		7	_	-{	
		99			ľ	_		7		-	•	-		-				7		-	
			Z-1		1-			1	•••	·- [•••	-4		-1		-1			 .	1	

. [\neg	Date													
-	\top														
Final	Original				ı	-				١	1				
ان ا	<u>.</u> E	,	- 1		1	-					1		ļ.		
-	0		-			- [Ţ			1.	
-	10	1	-		+	\dashv		+	<u>.</u>		+			 ⊢	4
-	10 10	;	-	_	╁	-		╀	-		╬	_	_	╀	4
	103	-	4		+	4	_	+	_	ـــ	+	_		 	4
-	10.	-	4	_	╀	4		+	_		+			<u> </u>	ļ
-	104		4		╀	4		╀	_		+	4		<u> </u>	4
	100	- -	-	_	+	4		4_			1	4		<u> </u>	4
⊢	106	21_	4		1	4		1	_		╀	_		_	4
	107	4	4		Ŀ	4		1	4		Ļ	_		L	Į
	108	<u> </u>	4		Ļ	4	_	Ţ.	_		Ļ	_	_	<u> </u>	1
-	109	1	_		L	4		L	_		L	\perp		_	1
 	110	4_	4	_	L	4		L	_		L	_		·	J
-	111	4	1		Ŀ	_ _		L	_		L	_	_	L	1
	112	!	1	_	L	_ _	_	L	\perp		L	•	_	L	1
<u> </u>	113	4	1			1		L	J		Ĺ	J			
	114 115 116	4_	┸					L	\int	_	Ľ	J			1
_	115				L	\int	_	L	J			Ţ			1
<u> </u>	116		⊥						T		Γ	7			ĺ
	117	1		_		J	_		1			1			1
	118	L	Ţ	_		T			T			1			
	119	1	ŀ			T		Г	7	_	_	7			l
	120 121		T			1	-	_	7			7		\neg	
	121	T	T		_	7		·	1		_	1	\neg	\neg	ĺ
	1 122	1	7			7	_	_	7		_	+		\neg	
	123 124	1	Τ			1			1			1	ᅥ		
	124	1	T			1		÷	1	_	-	+	7	\dashv	
	125 126		1		_	†		_	+	-	_	+	┪	\dashv	
	126		1		_	1	7	_	†	٦	_	十	7	ᅱ	
	127	1	1	7	_	†	7	_	†	ᅥ		1-	7	\neg	
	128 129		T	7		1	7	_	+	\neg		+	7	ᅱ	
	129	1	✝	7		✝	7		✝	7	_	+	+	-	
1	130 131	1	1	7	_	+	7	_	†	7	_	╁	+	\neg	
	131	1	T	7		†	7		1.	7		╁	╅	⊣	
	132	1	t	7		\vdash	7		+	+		╁	+	\dashv	
-	133	1-	1-	+		1-	+		+	\dashv	_	1-	+	\dashv	
<u> </u>	133 134	1-	1	┪		1	+		╁	+	_	+	+		
-	135	-	1-	+		⇈	+		╁	+		1-	╁	\dashv	
	136	1	-	+		┢	+		+	ᆉ	_	-	+	\dashv	
 	136 137	1	-	╁		-	+		╁	┽	_	+	+	\dashv	
	138	-	-	+		\vdash	+		+	+		├	+	\dashv	
	139	-	-	+		\vdash	+	_	-	+		ŀ	+	-1	
	140	<u> </u>	-	+	!	-	+		ļ.	+	_	-	+		
<u>-</u>	-	\vdash		+	-	 -	+		_	4		-	+	_	
	141	-		+	٠,		+		_	4		-	4	_	
	142			+			+	_	_	4		<u> </u>	4	_	
-	143	_		- -	_		4	_	L	- -		_	1	ᆀ.	
	144	<u> </u>		1	_		1	_	L	_	_	L	1	_	
	145			-	_		1			_ _	_	_	Ţ		
	146			1	\Box		L					_	L		
	147											_			
	148	l						_]					T		
]	149												1	7	
	150			[[]-			1	-1	
				*****			****		•••	•••		- ,		4	